



**GULF WESTERN OIL**  
GO THE DISTANCE



## LONG LIFE ORGANIC CONCENTRATED COOLANT

**ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ШИРОКОГО РЯДА МОДЕЛЕЙ И ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ТС, ВКЛЮЧАЯ АВТОМОБИЛИ И ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

LONG LIFE ORGANIC COOLANT CONCENTRATE – это концентрат органической охлаждающей жидкости премиум-класса с длительным сроком службы для защиты от закипания/замерзания, с составом на основе карбоксилатной технологии, не содержащий силикатов, боратов, фосфатов, нитритов, нитратов и аминов. Подходит как для автомобильных, так и для тяжелых дизельных двигателей.

LONG LIFE ORGANIC COOLANT содержит 90% моноэтиленгликоля и двойной пакет ингибиторов, обеспечивающих максимальную защиту от коррозии и увеличенный срок службы. Защита от закипания и замерзания обеспечивается в равной степени, а защита от ржавчины и коррозии значительно выше, чем у продуктов других производителей. Long Life Organic Coolant – это продукт, созданный по лучшей на сегодня из современных технологий охлаждающих жидкостей.

LONG LIFE ORGANIC COOLANT защищает все металлы, находящиеся в системе охлаждения, и обеспечивает превосходную защиту от кавитационного разрушения и точечной коррозии (питтинга) мокрых гильз. Продукт значительно увеличивает срок службы водяных насосов и превосходит показатели коррозионной активности, необходимые для соответствия австралийскому стандарту AS2108.1-2004 и многочисленным спецификациям оригинальных производителей техники, включая Ford и GMH. Эта охлаждающая жидкость прошла независимые испытания на соответствие всем необходимым стандартам ASTM для использования в автомобилях и тяжелых дизельных двигателях.

LONG LIFE ORGANIC COOLANT обеспечивает максимальную защиту от коррозии типа «горячих точек», характерной для алюминиевых головок цилиндров. Срок службы – до 5 лет / 500 000 км\* в автомобилях и до 6 лет / 600 000 км / 6000 часов\* в тяжелых дизелях. Это имеет очевидные преимущества для окружающей среды, поскольку сокращается количество замен охлаждающей жидкости. Не оказывает вредного воздействия на шланги и прокладки (\*при разведении в соотношении 50/50).

LONG LIFE ORGANIC COOLANT имеет многолетнюю историю применения в судовых двигателях, горнодобывающей технике, таксопарках, автобусных предприятиях и крупных транспортных компаниях.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Продукт следует хранить в производственной упаковке под укрытием во избежание попадания воды и размокания маркировки. Хранить при температуре не выше 60°C.

### БЕЗОПАСНОСТЬ, ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ И ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Информация о безопасности, влиянии на здоровье и окружающую среду содержится в Паспорте безопасности для данного продукта, который можно получить, позвонив в Gulf Western Oil по телефону: 02 9673 9600.

**GULF WESTERN PREMIUM QUALITY LUBRICATING OILS (AUST) PTY LTD**

Head Office: 92-96 Links Road, St Marys NSW 2760 - PO BOX 515 Kingswood, NSW 2747



**GULF WESTERN OIL**  
GO THE DISTANCE

## LONG LIFE ORGANIC CONCENTRATED COOLANT

*ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ШИРОКОГО РЯДА МОДЕЛЕЙ И ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ТС*

### ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

LONG LIFE ORGANIC CONCENTRATED COOLANT	
Внешний вид	Маловязкая жидкость – желтая
pH (50/50 по объему)	7.7 – 8.6
Содержание гликолей по весу (г/л)	1,0035
Плотность	1,1103 кг/л
Температура замерзания	-36,2°C (при 50% разведении по объему)
Температура кипения	108,2°C (при 50% разведении по объему)
Запас щелочности (мл)	4,6
Класс опасности	Опасное вещество
Класс опасности груза	Неопасный груз
Испытание на коррозию металлов в заданных лабораторных условиях	Выдержано (ASTM D1384)
Испытание на коррозию алюминиевых сплавов в условиях теплообмена	Выдержано (ASTM D4340)
Испытание на защиту алюминиевых водяных насосов от кавитации	Выдержано (ASTM D2809)
Испытание на склонность к пенообразованию	Выдержано (ASTM D1881)
Испытание гликолевых охл. жидкостей для тяжелых дизелей Cummins Anti-Scale Test	Выдержано (CES 14603)

*Стандартные показатели являются только ориентировочными значениями для специалистов, не являются обязательной спецификацией для производства или продажи, а также не влекут какой-либо юридической ответственности.*

**GULF WESTERN PREMIUM QUALITY LUBRICATING OILS (AUST) PTY LTD**

Head Office: 92-96 Links Road, St Marys NSW 2760 - PO BOX 515 Kingswood, NSW 2747

Дистрибуция и тех. поддержка в России: [www.gulfwestern.ru](http://www.gulfwestern.ru) Email: [info@gulfwestern.ru](mailto:info@gulfwestern.ru) Телефон: +7 423 245 61 41



**GULF WESTERN OIL**  
GO THE DISTANCE

## LONG LIFE ORGANIC CONCENTRATED COOLANT

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ШИРОКОГО РЯДА МОДЕЛЕЙ И ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ТС

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

#### ASTM D1384 – КОРРОЗИЯ МЕТАЛЛОВ В ЗАДАННЫХ ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ

МЕТАЛЛ	ДОПУСТИМАЯ ПОТЕРЯ ВЕСА	ТИПИЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ
Медь	10 мг / образец	0,00
Припой	30 мг / образец	0,05
Латунь	10 мг / образец	0,01
Сталь	10 мг / образец	0,00
Чугун	10 мг / образец	0,03
Алюминий	20 мг / образец	0,14

#### ASTM D4340 – ЗАЩИТА АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ОТ КОРРОЗИИ В УСЛОВИЯХ ТЕПЛООБМЕНА

ДОПУСТИМАЯ ПОТЕРЯ ВЕСА	ТИПИЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ
1,0 мг/см <sup>2</sup> /неделя	-0,01

#### ASTM D2809 – ЗАЩИТА АЛЮМИНИЕВЫХ ВОДЯНЫХ НАСОСОВ ОТ КАВИТАЦИИ

МИНИМАЛЬНЫЙ РЕЙТИНГ	ПОКАЗАТЕЛЬ ОХЛ. ЖИДКОСТИ
8	8

### СПЕЦИФИКАЦИИ

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ В АВТОМОБИЛЯХ, ГДЕ ТРЕБУЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ УРОВНИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ				
AS 2108.1: 2004 TYPE A	FORD ESE M 978B4H-A	MAZDA MES MN 1210	CUMMINS 3666132	BRITISH LEYLAND
AFNOR NFR 15-601	FORD ESE M 99B166-C	JAPANESE JIS K 2234	SAAB FSD 8074	KOMATSU KES 07.892
ASTM D3306, D4656, D4985	TOYOTA K2601G-1G	SAE J 1034 AND JASO M 324	CATERPILLAR 1 EO 535	JENBACHER
BS 6580	ISUZU	VOLVO (SPEC. NO 1286083)	DAF 742002/BTPS	LIEBHERR MD 1-36-130
GM 6277 M	IVECO	BMW N 600 69.0	606A/DCEA 615	MAN 324 TYPE SNF
GM 1825 M & GM 1899 M	HYUNDAI	MERCEDES BENZ MB-	KIA	WAUKESHA 4-1974D
FORD ESE FM 97B18-C	VOLKSWAGEN	Approval 325.3	SUBARU	SAAB SCANIA® 6901
		NISSAN NES 5059 LLC	MITSUBISHI	

Соответствует требованиям европейских производителей об отсутствии фосфатов. Соответствует требованиям японских производителей об отсутствии силикатов.

**GULF WESTERN PREMIUM QUALITY LUBRICATING OILS (AUST) PTY LTD**

Head Office: 92-96 Links Road, St Marys NSW 2760 - PO BOX 515 Kingswood, NSW 2747

Дистрибуция и тех. поддержка в России: [www.gulfwestern.ru](http://www.gulfwestern.ru) Email: [info@gulfwestern.ru](mailto:info@gulfwestern.ru) Телефон: +7 423 245 61 41